

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200035820**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 11**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4101750217**

Datum rođenja: **27.08.2011**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 08 13170891 SALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**
Posjednik: **MATO IVŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	74	91	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	89	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	110	0	33
	fitnes	g	98	0	78	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	80	94	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-587	0	76	-471	0	34
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	75	-11.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.5	0	74	-17.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	75	0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	91	0	71	98	0	33
	randman	g	114	0	69	114	0	33
	klase mesa	g	107	0	69	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	68	100	0	34
	perzistencija	g	100	0	75	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	91	0	37
	broj somatskih stanica	g	91	0	75	92	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	80	82	0	34
	mastitis	g	93	0	53	96	0	29
	ciste	g	103	0	61	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	71	96	0	33
	vitalnost	g	91	0	65	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	115	0	62	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	77	89	0	33
	visina križa	g	94	0	76	94	0	34
	duljina leđa	g	94	0	70	96	0	33
	širina zdjelice	g	86	0	68	92	0	33
	dubina trupa	g	92	0	66	96	0	33
	položaj zdjelice	g	123	0	70	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	94	0	33
	putice	g	97	0	65	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	54	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	102	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	69	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200035820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4101750217

Datum rođenja: 27.08.2011
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 08 13170891 SALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: MATO IVŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	63	93	0	32
	dubina vimena	g	98	0	74	93	0	33
	duljina sisa	g	97	0	78	105	0	34
	debljina sisa	g	92	0	69	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	91	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	70	90	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	33

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2502 i 2501
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima